

Использование компьютерных технологий в экологическом воспитании

Работу подготовила :
Никифорова Лина Эрнстовна

Цель: способствовать использованию компьютерных технологий для экологического воспитания подрастающего поколения.



Задачи:

1. Использование в воспитании детей ИКТ, расширять горизонты видения прекрасного в окружающем мире.
2. Способствовать самовыражению и развитию положительных успехов у детей при знакомстве с природой.



Дети важные и главные росточки человечества



Информационно-коммуникативные технологии.

- Когда в конце 20 века стала разворачиваться информационная технология, то сразу появились неслыханные возможности у людей.

ИКТ, медиатехнологии – все эти механизмы, позволившие поставить на новый уровень процессы получения, обработки, хранения и передачи информации для экономики, медицины, управления, образования.

Компьютерные технологии-
это передний край XXI века.



Современная оценка роли ИКТ в воспитании детей.

- Сегодня, когда говорят об ИКТ , чаще всего подразумевают исключительно компьютер .

	В основном помогают %	В основном мешают %	Нет ощутимого влияния %
Использование компьютера	72	5	12

В ГЛАЗАХ РОДИТЕЛЕЙ КОМПЬЮТЕР В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ - СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ.



Роль компьютера в образовании

- Признавая роль компьютера в образовании исследователи отводят , отнюдь не главное место.

Средство обучения	% отношение к 100%
Книги	96
Говорящие книги	62
Образовательные телевизионные каналы	58
Образовательные компьютерные игры	43
Образовательные сайты	31

Дети могут использовать компьютер для ознакомления с окружающим миром, приобретения социального опыта.



Положительные аспекты использования компьютерных технологий детьми.

- Международные исследования проблемы использования в семьях показали, что образовательные программы способствуют приобретению детьми знаний. Подключение телевидения и компьютера к Интернету обеспечивают знакомство с жизненными ситуациями и возможностями.

Компьютер – это друг и главный надёжный помощник современного человека .



Компьютер вполне естественно вписывается в ЖИЗНЬ .

При помощи компьютера можно значительно разнообразить процесс воспитания, обучения и развития.
Применение на занятии ИКТ у школьников появляется эмоциональный подъём, желание добиться успеха, сделать задание до конца.

Экология - наука о взаимодействиях живых организмов и их сообществ между собой и окружающей средой.



"НОЧУ ОДНОГО ПРОСНУТРА"

Структура экологии

ЭКОЛОГИЯ

Общая экология

1. Экосферология
2. Биоэкология
3. Геоэкология

Экология человека

1. Социальная экология
2. Экология народонаселения

Прикладная экология

1. Инженерная
2. Биоресурсная
3. Комунальная
4. Сельскохозяйственная
5. Промышленная
6. Медицинская

Планета в опасности. Лесов становится меньше, а воздух и вода загрязняются, страдают животные и растения.



**Наша планета хрупка и ранима,
Все ли мы помним об этом, друзья?
Мир наш беречь просто необходимо
От наших с вами следов бытия.
Что мы потомкам желаем оставить?
Грязные реки? Отравленный лес?
Может, не поздно еще нам исправить
Действия монстра по кличке Прогресс?**

Автор: Б. Поляков

Экология души

- Что дает нам умение видеть и понимать природу?

- Как ведет себя человек, пребывающий в гармонии с собой и миром?

Надо иметь не только глаз, но и чувствовать природу, надо слышать ее музыку и проникаться ее тишиной.

И. Левитан

Чтобы сберечь нашу планету, каждый человек должен стать ЭКОЛОГОМ.



Применение компьютерных технологий позволит детям узнать экологическую обстановку во многих уголках Земли.

Леса вдоль реки осенью



В Печоро - Илычском
заповеднике



Люди поняли, что необходимо охранять природу. Во многих странах есть особо охраняемые природные территории – заказники и заповедники.



**2017 год-год
ЭКОЛОГИИ**





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !